

V-METER, SISTEMA ULTRASÓNICO CON SOFTWARE—H-2854S



SKU: N / A | **Categorías:** [Hormigón](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Avanzado sistema de ultrasonido de pulso-velocidad ampliamente usado en el control de calidad y evaluación de estructuras de hormigón.

Puede ubicar condiciones no homogéneas tales como vacíos, fisuras, nidos de abejas y concreto congelado.

El V-meter viene con transductores estándar de 54KHz y con su pantalla grande y fácil de leer, es perfecto para trabajo en terreno.

Con una simple carga, la batería dura a lo menos 10 horas de operación y la unidad es capaz de almacenar sobre 1800 lectura para ser procesadas con posterioridad.

Cumple con norma ASTM C-549 y otras normas internacionales.

Rango de frecuencia: 24 a 500 kHz, basado en transductores seleccionados.

Sensibilidad del receptor: 250 micro voltios, entre 30 kHz y 100 kHz.

Impedancia del receptor de entrada: aproximadamente 100 k Ω .

Tránsito de la medición del tiempo: 0,1 a 6553,5 microsegundos, directa pantalla digital.

Precisión de la medición: 0.1 microsegundos.

De salida del transmisor: pulso 1000/500V, 2 microsegundos.

Transmisor de impulsos tipo de grupo: seleccionable 1, 3 o 10.

Selección de ganancia: 1, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500.

De la batería: 14 V.

4-10 horas de uso continuo (Ion de litio).

Pantalla: 320 por 240, con retro-iluminación para su uso con luz de día.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO